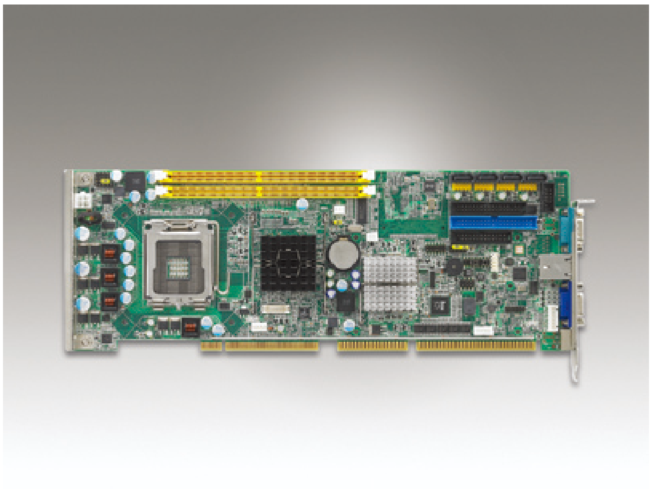
PCA-6010

LGA775 Intel® Core™ 2 Duo单板电脑，带双千兆和DVI接口



特性

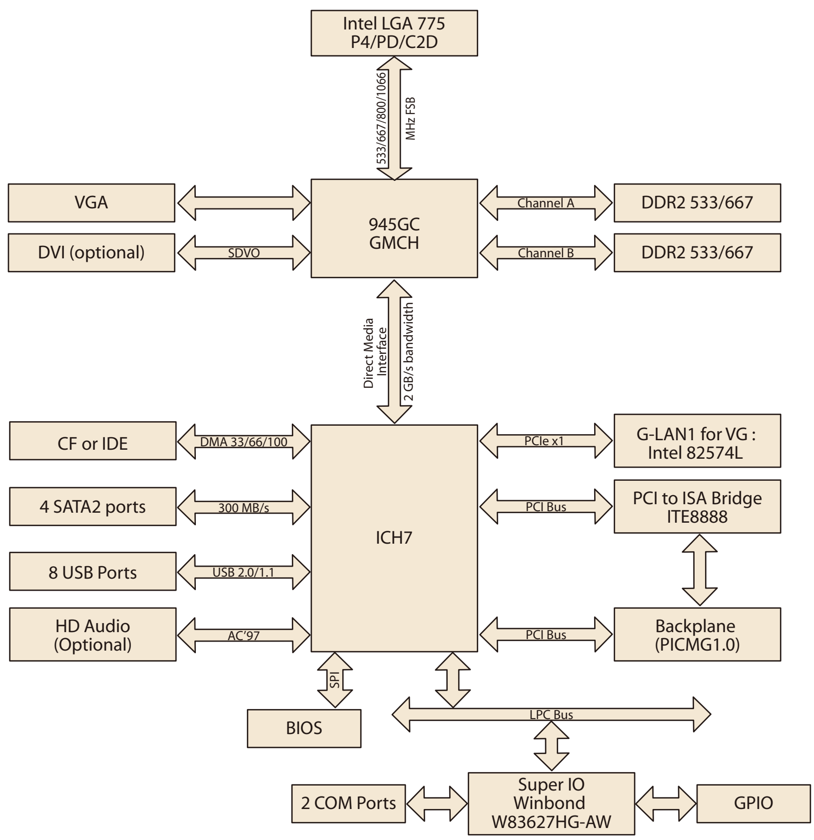
- 符合PICMG 1.0标准
- 支持LGA 775 Intel Core™ 2 Duo FSB 1066 MHz处理器
- 支持双通道DDR2 667 SDRAM，最高可达4 GB
- 单GbE LAN via PCIe x1通道
- 2 COM端口，4 SATA端口，8 USB接口
- G2版本支持CF插槽和DVI接口

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC　c UL us E180881　PICMG　CE　FCC

规格

处理器系统	CPU	Core 2 Duo	Pentium Dual-Core	Intel Celeron 440	Pentium 4	Celeron D	
	FSB	1066 MHz	800 MHz	800 MHz	800 MHz	533 MHz	
	最大主频	2.93 GHz	2.7 GHz	2 GHz	3.4 GHz	3.6 GHz	
	二级缓存	4 M	2 M	512 KB	2 M	512 KB	
	芯片组	Intel 945GC + ICH7					
	BIOS	SPI 8 Mb					
	FSB前端总线	533/667/800/1066 MHz					
系统总线	PCI	32-bit/33 MHz PCI					
	ISA	HISA (ISA High Drive)					
内存	规范	双通道DDR2 533/667 MHz DIMM					
	最大可支持容量	4 GB					
	插槽	240针DIMM x 2					
显示芯片	控制器	最高可达2048 x 1536 @ 75 Hz					
	VRAM	共享224 MB系统内存					
	视频输出	15针D-sub接口x1					
以太网	接口	1000 Mbps					
	控制芯片	VG Sku: Intel 82574L					
	接口	RJ45，带 LED指示灯接口8 x 1					
EIDE	模式	ATA 100/66/33					
	通道	1 (最多可支持 2 个IDE设备，G2版本包括1个CF插槽)					
SATA (150MB/s)	带宽	300 MB/s					
	通道	4端口					
I/O接口	USB	8端口					
	串口	2 RS-232					
	并口	1 (EPP/ECP)					
	FDD	1					
	PS/2	1 (用于连接鼠标 & 键盘，包装中含有Y型电缆)					
看门狗定时器	输出	中断，系统复位					
	间隔	可编程1, 2, 4, 8,…, 256秒					
其他功能	音频输出	Intel高清晰度音频接口(要求1个音频扩展模块， P/N: PCA-AUDIO-HDA1E)					
电源	CPU	配置1: Core 2 Duo E4300 (1.8G, 65W) + DDRII 667 2G x 2					
	电压	+12 V	+5 V	+3.3 V	+5 VSB	-12 V	-5 V
	电流	3.82 A	5 A	0 A	0.24 A	0 A	0 A
	CPU	配置2: Pentium4 670 (3.8G, 115W) + DDRII 667 2G x 2					
	电压	+12 V	+5 V	+3.3 V	+5 VSB	-12 V	-5 V
	电流	12.59 A	5.81 A	0 A	0.24 A	0 A	0 A
环境	温度	工作状态			非工作状态 (储存)		
		0 ~ 60°C (32 ~ 140°F) (工作湿度: 40°C@ 85% RH非凝结)			-40°C ~ 85°C和60°C @ 95% RH 非凝结		
外观	尺寸（W x D)	338 mm (L) x 122 mm (W) (13.3" x 4.8")					

系统图



订购信息

型号	LAN	VGA	COM	SATA	USB	DVI	CF
PCA-6010VG-00A1E	单GbE	有	2	4	8	-	-
PCA-6010G2-00A1E	双GbE	有	2	4	8	有	有

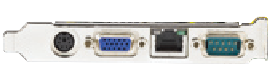
可选配件

型号	说明
1750000332	LGA 775 CPU冷却器，用于115 W TDP CPU
PCA-AUDIO-HDA1E	音频扩展模块
1701092300	单COM电缆套件
1700008822	DVI 电缆

接口图



PCA-6010G2-00A1E



PCA-6010VG-00A1E

配件包

型号	附件名称	数量
1700340640	FDD电缆	x 1
1701400452	IDE HDD电缆	x 1
1700003194	串行ATA HDD数据电缆	x 2
1703150102	串行ATA HDD电源线	x 2
170304015K	ATX 12 V 电源转换器电缆	x 1
1701260305	打印机 + COM电缆	x 1
1700060202	用于连接PS/2 鼠标&键盘的Y型电缆	x 1
1700008461	带4个端口的USB电缆	x 1
9689000068	跳线包	x 1
2002721020	全长CPU卡用户指导	x 1
-	LGA775 CPU用户指导	x 1
-	质保卡	x 1
-	快速入门手册	x 1
-	实用程序光盘	x 1